#### **Amir DAGDOUG**

Services d'Ingénierie et de Consulting

Code TVA:1542022 C/A/P 000 Route de Gremda km 1.5

Immeuble CNRPS Apt 423, BP 3002 Sfax Tél: 0021653619410 Fax: 00216 74 266 888

Email: amirdagdoug.sic@gmail.com LinkedIn: https://tn.linkedin.com/in/amir-

dagdoug Age: 27 ans

Permis de conduire type B (2010)



# Ingénieur en Génie de l'Aménagement et de l'Environnement Ingénieur SIG

## **FORMATION ACADEMIQUE**

2016 Diplôme National d'ingénieur en Génie Géo ressources et Environnement (Option

Aménagement et Environnement)

**2013-2016** Cycle d'ingénieur en Génie Géo ressources et Environnement à l'Ecole Nationale

d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)

**2013** Diplôme des Etudes Universitaires Générales (DEUG) en Biologie/Géologie

2010-2013 Cycle préparatoire en Biologie/Géologie à l'Institut Préparatoire aux Etudes

d'Ingénieurs de Sfax (IPEIS)

**2010** Baccalauréat sciences expérimentales (Mention Bien)

#### **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

Juin 2019-Présent <u>Expert SIG- Association TOUNES LINA-Projet SMART UP GREMDA</u>

Désignation d'un expert en système d'information géographique (SIG) pour la mise en place d'un SIG municipal pour la municipalité de Gremda dans le cadre du projet SMART UP GREMDA financé par le fonds de la démocratie pour tous de l'ambassade d'Allemagne faisant l'objet d'une convention signée le 25 avril 2019

entre l'ambassade d'Allemagne et l'association TOUNES LINA

Juin 2019-Présent Consultant HSE- SESCO (Société de service pour la sécurité et

<u>l'environnement industriel)</u>

Assistance technique pour la mise en place d'un système de management HSE selon les normes ISO 45001 et ISO 14001 et les exigences client TOTAL TUNISIE. (Manuel HSE, Plan HSE, Procédures de travail, processus, Plan d'urgence,

Management des ressources, tableau de bord HSE, etc...)

Reporting des indicateurs de performance KPI'S HSE de la société Mise en conformité des points négatifs (mineurs et majeurs) Structuration documentaire du système management HSE

Juin 2018-Mai 2019 Consultant HSE – MARS CMO PART OF PTG HOLDING-Groupement Espagnole Aqualia infraestructuras & GS Inima Environment, S.A.

Identifier, évaluer et maîtriser tous les risques professionnels

Etablir/Actualiser les objectifs du processus sécurité Renforcer la culture HSSE de l'ensemble du personnel

Chargé du suivie et contrôle HSE des travaux de réalisation et d'exploitation d'une

station de dessalement d'eau de mer à Djerba.

Assistance à l'élaboration et l'approbation de l'Etude De Dangers et le Plan

D'opération Interne

#### Décembre 2017 -Présent

## <u>Ingénieur conseiller-Municipalité de Sfax</u>

Consultation N°12/2019 « Désignation d'un technicien pour la collecte et la numérisation des données en vue de la réalisation des cartes de nomination des rues des arrondissement de R'Bat et Sfax Nord ».

Mise en place d'un SIG Municipal pour les deux arrondissement R'Bat et Sfax

Consultation N°46/2017 « Désignation d'un technicien pour la collecte et la numérisation des données en vue de la réalisation des cartes de nomination des rues des arrondissement de Merkez Cheker et Cité Habib ».

Mise en place d'un SIG Municipal pour les deux arrondissement Merkez Cheker et Cité Habib

Collecte des données sur terrain aux aspects (Délimitation des ilots, les plaques de nomination des rues, la nature de la chaussée, le type de revêtement, les équipements existants).

Numérisation des données en utilisant le logiciel ARCGIS sous forme de couches (Ilots urbains, localisation des plaques, voiries, équipements socio-collectif) Elaboration des cartes des différents zones des deux arrondissement Merkez Cheker et Cité Habib

Formation des cadres de la Municipalité de Sfax, El Ain et de la société d'études et d'aménagement des Côtes Nord de la ville de Sfax 'S.E.A.C.N.V sur l'outil SIG.

#### Décembre 2016-Décembre 2017

## <u>Ingénieur Qualité Sécurité Environnement-Services Trade Industrial</u> and Petroleum

Etablir/Actualiser les objectifs du processus Qualité Sécurité Environnement Renforcer la culture Qualité Sécurité Environnement de l'ensemble du personnel Faire appliquer les règles et consignes HSSE

Prévention des risques

### Septembre 2016-Novembre 2016

## Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)-Laboratoire des Sciences de l'Environnement (LARSEN)

Stage de formation sous la direction du maître assistant Mohamed Moncef SERBAJI sur les systèmes d'information Géographique (SIG) en utilisant le logiciel Arc GIS au sein du Laboratoire des Sciences de l'Environnement LARSEN

#### Février 2016 - Juillet 2016

## Société d'Aménagement de Sfax El Jadida (SASEJ)

Mise en place d'un Système d'Information Géographique (SIG) pour la gestion

intégrée d'un espace urbain : Zone Sfax El Jadida Géo-référencement des plans d'aménagement urbain

Collecte, analyse et numérisation des données géographiques

Elaboration des cartes thématiques

Numérisation du plan d'aménagement de détail de la zone Sfax El Jadida

Elaboration d'un modèle en 3D de la zone Sfax El Jadida https://www.youtube.com/watch?v=srpP46JDSKA&t=93s

#### Octobre 2015

#### Ecole de terrain : Campagne géotechnique et topographique à Sidi **Mansour Sfax**

Essais géotechniques in situ et Essais géophysiques

Levés topographiques et levés GPS Cartographie de la zone d'étude

#### Mail 2015-Juin 2015 Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)

Etude hydrologique, hydraulique et cartographique du bassin versant Châal

Tarafaoui : l'apport d'un Système d'Information Géographique (SIG)

Délimitation du bassin versant relatif à un exutoire donné

Extraction du réseau de drainage

Détermination des caractéristiques géométriques et topographiques

Juin 2014-Juillet

2014

**Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)** 

Réalisation d'un Système d'Information Géographique (SIG) pour le suivi et la

gestion des données géologiques de la zone Sidi Bouali

Création d'une Base de Données Géographique (BDG) : Cartographie Géologique

Création d'une Base de Données Attributaire (BDA)

Elaboration des cartes thématiques

## FORMATION COMPLEMENTAIRE

**Avril 2016** Formation "Business Plan" organisée par l'association Tunisienne pour la

Management et la Stabilité Sociale (TAMSS) durant 7 jours dans de le cadre du

projet « Square Project »

Mars 2016 Formation "Application aux Systèmes d'Information Géographique (SIG) Module 3

Niveau Expert" organisée par la Cité des Sciences durant 2 jours

**Février 2016** Formation <u>"Application aux Systèmes d'Information Géographique (SIG) Module 2</u>

Niveau Approfondi" organisée par la Cité des Sciences durant 2 jours

Janvier 2016 Formation <u>"Application aux Systèmes d'Information Géographique (SIG) Module 1</u>

Niveau Débutant" organisée par la Cité des Sciences durant 2 jours

## **COMPETENCES LINGUISTIQUES ET INFORMATIQUES**

**Anglais** Bonne connaissance en Anglais

Attestation de formation en langue anglaise de l'Institut Bourguiba des Langues

Vivantes (IBLV)

**Français** Bonne connaissance en Français (DELF B2 :76,5/100)

**Arabe** Bonne connaissance en Arabe

Logicie Bonne maîtrise des logiciels : ArcGIS, Surfer, Idrisi selva, Autocad, Quantum

**GIS**, Logplot

Bonne maîtrise du Pack office

#### **VOLONTARIAT ET VIE ASSOCIATIVE**

**Depuis Juin 2017** Membre de l'Association Tuniso-Méditerranéenne de l'Environnement

**Depuis Janvier 2016** Membre du Croissant Rouge Tunisien (CRT)

Attestation de Premiers Secours par le Croissant Rouge-Comité régional de Sfax

**Depuis Mars 2016** Membre de l'Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement

en Tunisie ASTEET

- Organisation de manifestations et de conférences scientifiques dans le domaine

de la science et de la technologie de l'eau et de l'environnement

**2013-2016** Membre du bureau exécutif du Club des Ingénieurs Géologues CIG

- Organisation des conférences scientifiques

- Organisation des sorties géologiques